

出额外。胸腹部背面无立毛簇。♂后足胫节不膨大，♂♀仅1对端距。

翅：翅较狭长；前翅顶角钝，臀角圆，外缘浅弧形；后翅顶角凸出，前缘长于后缘；两翅外缘光滑，后翅外缘在 M_1-M_3 间有浅缺刻。前翅灰绿色，隐约可见白色的内外线。后翅浅绿白色，无斑纹。翅反面同后翅颜色，无斑纹。

翅脉：前翅 R_1 自由， R_2-R_5 与 M_1 共柄， M_3 与 CuA_1 分离。后翅 $Sc+R_1$ 脉与中室在一点上接触后迅速分离， R_s 与 M_1 共柄， M_3 与 CuA_1 均出自中室下角。

♂外生殖器：钩形突骨化细长。背兜侧突发达。颚形突粗壮，环形。抱器瓣狭长；抱器背基部具1骨化片状突，中部具1骨化钝突；抱器腹弱骨化。横带片弧形带状。囊形突小而圆。无味刷。阳茎细长，无角状器。

♀外生殖器：后表皮突长，前表皮突极短。交配孔周围、囊导管和交配囊体均膜质，无囊片。

鉴别特征：后翅和前翅斑纹不属同类型，后翅较前翅色浅，且无任何斑纹，而其他属前后翅斑纹相似，在锈腰尺蛾族中尚未发现其他后翅无斑纹的属。后翅前缘长于后缘。其♂外生殖器和仿锈腰尺蛾属 *Chlorissa* 很相似。

分布：中国，俄罗斯，蒙古；中亚地区。

本属仅记载1种。

备考：本志根据此属钩形突、背兜侧突结构与锈腰尺蛾族 *Hemitheini* 相同，首次将其放在锈腰尺蛾族中。

(215) 迪青尺蛾 *Dyschloropsis impararia* (Guenée, 1858) (图 264, 图 586, 图 838, 图版 XVI: 13)

Jodis impararia Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes*, (Spec. gén. Lépid.)

9: 354. Holotype♂, [Russia]; Ural Mountains.

Eucrostis imparata Herrich-Schäffer, 1861, *Neu. Schmett. Eur.*, 3: 27, fig. 136.

Thalera impararia: Lederer, 1861, *Wien. Ent. Monats.*, 5: 358.

Dyschloropsis impararia: Warren, 1895, *Novit. zool.*, 2: 89.

Hipparchus impararia: Gumpfenberg, 1895, *Nova Acta Adad. Leop. d. Naturf. Halle*, 64: 463.

Geometra impararia: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, *Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb.*, 1: 261.

♂触角双栉形，栉齿长度为触角干直径的2—3倍，尖端栉齿渐短；♀极短双栉形，栉齿长度短于触角干直径。额红褐色，鳞片粗糙，不凸出。下唇须红褐色，不伸出额外。头顶前半部浅绿色，后半部深绿色。♂后足胫节不膨大，♂♀仅1对端距，各足外侧均红褐色。胸部背面深绿色，腹部背面色浅。♂第3腹节腹板中部无刚毛斑。

前翅长: ♂ 14—16 mm; ♀ 16—18 mm。前翅顶角钝, 臀角圆, 外缘浅弧形; 后翅顶角凸出, 前缘长于后缘; 两翅外缘光滑, 后翅外缘在 M_1 — M_3 间有浅缺刻。前翅灰绿色, 隐约可见白色的内、外线, 外线较直, 略呈弧形; 缘毛同翅色, 基半部较浓密, 端半部较稀。后翅浅绿白色, 无斑纹。翅反面同后翅颜色, 无斑纹。

♂ 外生殖器: 钩形突细长, 端部呈笔尖状。背兜侧突弱骨化, 长度与钩形突相似, 但尖端不尖。颚形突弱骨化, 中突略增粗。抱器瓣狭长, 基部略宽, 端部狭窄; 抱器背基部具 1 骨化尖角状突, 中部具 1 指状钝突, 上密布微刺; 抱器腹弱骨化。横带片弱骨化, 弧形带状。囊形突小而圆。无味刷。阳茎细长, 端部较粗, 弱骨化; 阳茎盲囊细长; 阳茎端膜无角状器。

♀ 外生殖器: 后表皮突长, 前表皮突极短。交配孔周围膜质。囊导管短粗、膜质。囊体膜质, 袋状, 无囊片。

检视标本: IZCAS: 2 ♀ ♀, 内蒙古赤峰, 1989. VI. 21、VII. 16; 1 ♀, 山西代县, 1986. VII. 20; 2 ♂ ♂, 甘肃榆中兴隆山, 1991. VIII. 5, 1992. VII. 9。

BMNH: 2 ♂ ♂, Guberli, Ex. Coll. H. J. Elwes, 1920, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 21722); 1 ♂, Orenburg, J. Tief, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Adams Bequest. B. M. 1912-399; 1 ♂, Siberia, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1 ♂, Mongolia, Central aimak, Tal des Tola, zwischen Somon Altanbulag und Somon Tariat, 30 km ONO von Tariat, 1200 m, Exp. Dr. Z. Kaszab, 1966, Nr. 742, 24. VII. 1966; 1 ♂, E. Turkestan: Valley Malaya Riv., Almatinka, 4000 ft., 22. VI. 1927, B. Vorobiev, Brit. Mus. 1928-97.

ZFMK: 1 ♀, Kansu mer. occ. Maho, Lienhuashan, 2500 m, Juli; 2 ♂ ♂, Mien-shan (Prov. Shansi), Mittlere, Höhe ca. 1500 m, 4. 6. 1937, H. Höne; 1 ♂, Mien-shan (Prov. Shansi), Obere Höhe ca. 2000 m, 4. 7. 1937, H. Höne; 1 ♀, Süd Ural Guberla, 28. 6. 9, Coll. H. Rangowjr.

分布: 内蒙古、山西、甘肃; 俄罗斯, 蒙古国; 中亚地区。

43. 霞青尺蛾属 *Ecchloropsis* Prout, 1938

Ecchloropsis Prout, 1938, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4 (Suppl.): 219. **Type species:** *Ecchloropsis xenophyes* Prout, 1938, by original designation. [CHINA]: Szechwan.

头胸腹部: ♂ 触角双栉形, 向尖端栉齿渐短。额中度凸出, 鳞片较粗糙。下唇须尖端伸出额外。胸腹部背面均无立毛簇。♂ 后足胫节不膨大, 无毛束和端突, ♂ ♀ 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板无刚毛斑。

翅: 前翅顶角尖, 略呈钩状; 外缘光滑。后翅外缘在 M_1 和 M_3 脉端略凸出。前翅